

# Nikrans LCD-300

Free Support · 2 years warranty · 30 Days Moneyback guarantee · 3-7 business day delivery



**ORDER NOW**

## PRODUCT DESCRIPTION

Le nouvel amplificateur mobile Nikrans LCD-300 représente un type innovant de répéteurs qui garantit un fonctionnement durable grâce à son écran LCD et la possibilité de la mise en veille. Ce dispositif d'amplification est idéal pour la zone de couverture de **300 m<sup>2</sup> : pour des maisons, des bureaux, des magasins, etc.** Aujourd'hui, un grand nombre de fournisseurs de services mobiles utilise la fréquence de **900 MHz**, ce qui fait de l'amplificateur GSM Nikrans LCD-300 **l'appareil N°1**, surtout pour les habitants des Etats de l'Union européenne, y compris **la France**, mais aussi pour d'autres pays.

L'amplificateur Nikrans LCD-300 amplifie facilement vos signaux téléphoniques GSM, mais aussi assure la stabilité des standards GPRS et EDGE. En plus, si votre internet 3G fonctionne à la même fréquence, c'est-à-dire celle de 900 MHz, Nikrans LCD-300 est capable de l'amplifier aussi.

Il se diffère des autres appareils techniques par:

- **Écran LCD, économe en énergie**, qui affiche le mode d'installation et d'emploi, ainsi que des erreurs de système et des indicateurs de paramètres du fonctionnement de l'appareil.
- **Mise en veille**. Pour économiser de l'énergie, le booster se met en veille au moment où vous ne vous servez pas de votre portable pour passer ou recevoir des appels téléphoniques.
- **Arrêt automatique du répéteur**. Lorsque l'appareil est en surcharge, il s'arrête automatiquement pour éviter la surchauffe.
- **Look moderne**. Vous n'avez pas besoin d'avoir beaucoup de place pour l'amplificateur parce qu'il est de petite taille et deviendra vite un accessoire précieux.

Le répéteur Nikrans LCD-300 est certifié **CE et RoHS**, ce qui prouve sa fiabilité, le respect des technologies actuelles pendant la fabrication et garantit un long travail sans perturbations.

Vous voulez améliorer considérablement la réception du portable à l'intérieur de votre domicile? La réponse est l'amplificateur GSM Nikrans LCD-300 !

## PRODUCT FEATURES

- Indoor coverage – 300 m<sup>2</sup>
- ◦ Frequency bandwidth of 900 MHz
- ◦ Safety for Human Health
- ◦ Conformity to CE and RoHS standarts
- ◦ 2-YEAR Warranty
- ◦ Full duplex mode (improvement of outcoming and incoming signal)

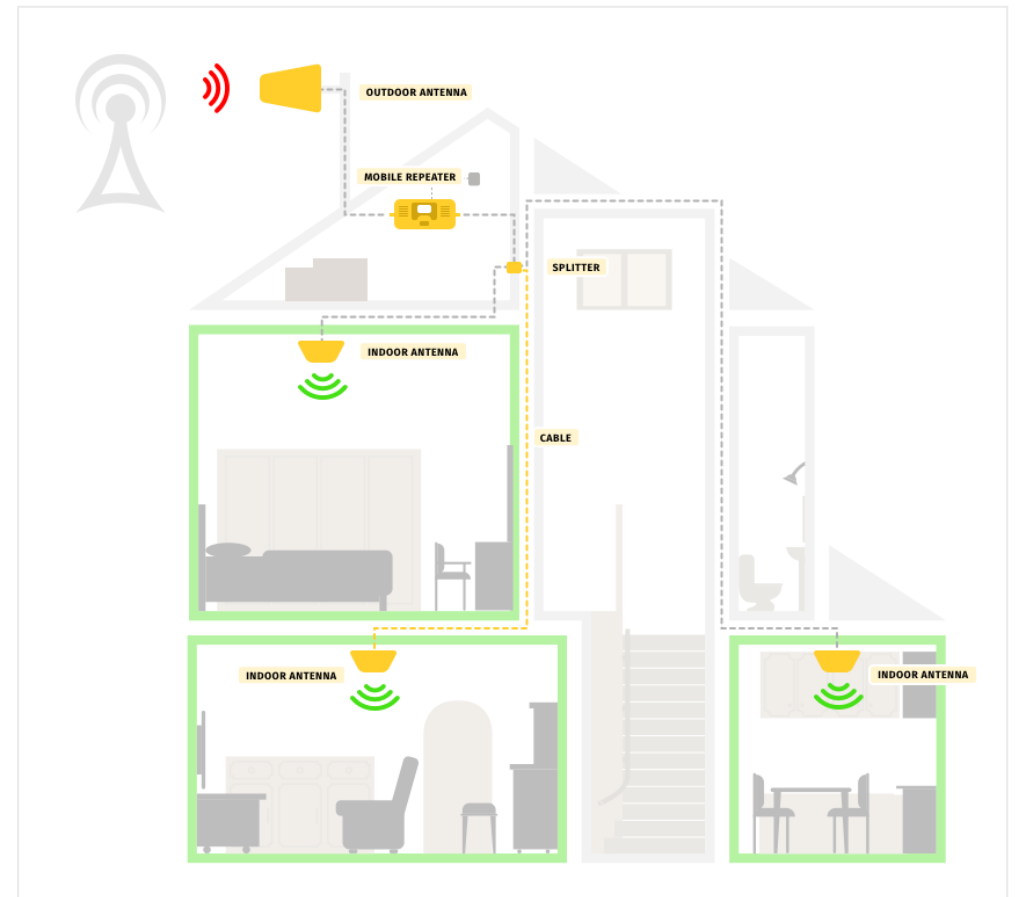
## SPECIFICATION

- Indoor coverage: 300 m<sup>2</sup>
- ◦ Up-link freq: 60 MHz
- ◦ Down-link freq: 935-960 MHz
- ◦ Up-link Gain: 50 dB
- ◦ Down-link Gain: 60 dB
- ◦ Power supply: Input AC90~264V,output DC5V/2A dBm
- ◦ Working t °C: -25/+55
- ◦ Humidity: 5 - 95 %
- ◦ Size (mm): 165 × 115 × 35
- ◦ Package Weight: 0 kg
- ◦ Booster Weight: 0.5 kg
- ◦ dBm: 15 dBm

## PACKAGE

- Nikrans LCD-300 cell booster for home,
- ◦ inside antenna + 5m cable,
- ◦ outside antenna + 20m cable,
- ◦ power supply,
- ◦ user manual

## INSTALLATION SCHEME



## INSTALLATION GUIDE

---

1. Find the best position of an outdoor antenna (on the roof/ outside the window where your mobile phone displays 2-3 bars of mobile coverage). Choose the best direction of the antenna – it's recommended to direct it towards the nearest GSM base station. Keep the outdoor antenna away from the high-frequency aerial, metal net, high-voltage cable or transformer. Be aware of avoiding lightning strikes and thunder.
2. Mount the mobile repeater and indoor antenna inside the building. The indoor antenna should be fixed on the ceiling, make sure that it's installed at least 2m above the ground. Search for the best position to make mobile signal be spread all over the area. In order to avoid interference, the indoor antenna should be at least 5m away from the outdoor antenna.
3. After identifying the position of the outdoor antenna, the repeater and the indoor antenna, attach the interface of the outdoor antenna to the BS side and of the indoor antenna to the MS side of the repeater and fasten tightly.
4. Connect the power adaptor only after both antennas are mounted correctly.
5. If the indicator light is on, the installation has been completed successfully.

We strongly recommend the customers getting prior authorization for using signal booster equipment from the local administration or network provider. The usage of mobile boosters without proper approval may lead to liability according to Article L 39-1 and Article 45 II of 1987.